

# Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM

Artikelnummer 0054253

**SYLVANIA**

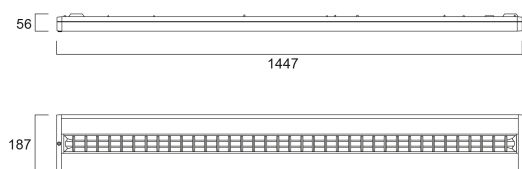
**PRO**<sup>TM</sup>



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flickering (+/-5%), Neutraal wit (4000K), 4700lm, 38W, 123lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

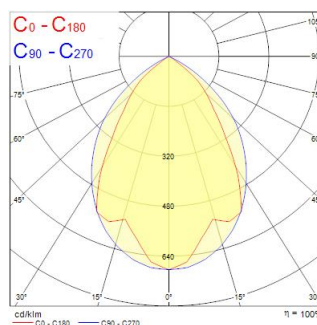
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.5	0.90 0.67	1235	208	362	517	672	827	982	1137	1292	1447	1602	1757	1912	2067	2222	2377	2532	2687	2842	3000	3155	3310	3465	3620	3775	3930	4085	4240	4395	4550	4705	4860	5015	5170	5325	5480	5635	5790	5945	6100	6255	6410	6565	6720	6875	7030	7185	7340	7495	7650	7805	7960	8115	8270	8425	8580	8735	8890	9045	9200	9355	9510	9665	9820	9975	10130	10285	10440	10595	10750	10905	11060	11215	11370	11525	11680	11835	11990	12145	12300	12455	12610	12765	12920	13075	13230	13385	13540	13695	13850	14005	14160	14315	14470	14625	14780	14935	15090	15245	15400	15555	15710	15865	16020	16175	16330	16485	16640	16795	16950	17105	17260	17415	17570	17725	17880	18035	18190	18345	18500	18655	18810	18965	19120	19275	19430	19585	19740	19895	20050	20205	20360	20515	20670	20825	20980	21135	21290	21445	21600	21755	21910	22065	22220	22375	22530	22685	22840	22995	23150	23305	23460	23615	23770	23925	24080	24235	24390	24545	24700	24855	25010	25165	25320	25475	25630	25785	25940	26095	26250	26405	26560	26715	26870	27025	27180	27335	27490	27645	27800	27955	28110	28265	28420	28575	28730	28885	29040	29195	29350	29505	29660	29815	29970	30125	30280	30435	30590	30745	30900	31055	31210	31365	31520	31675	31830	31985	32140	32295	32450	32605	32760	32915	33070	33225	33380	33535	33690	33845	34000	34155	34310	34465	34620	34775	34930	35085	35240	35395	35550	35705	35860	36015	36170	36325	36480	36635	36790	36945	37100	37255	37410	37565	37720	37875	38030	38185	38340	38495	38650	38805	38960	39115	39270	39425	39580	39735	39890	40045	40200	40355	40510	40665	40820	40975	41130	41285	41440	41595	41750	41905	42060	42215	42370	42525	42680	42835	42990	43145	43300	43455	43610	43765	43920	44075	44230	44385	44540	44695	44850	45005	45160	45315	45470	45625	45780	45935	46090	46245	46400	46555	46710	46865	47020	47175	47330	47485	47640	47795	47950	48105	48260	48415	48570	48725	48880	49035	49190	49345	49500	49655	49810	49965	50120	50275	50430	50585	50740	50895	51050	51205	51360	51515	51670	51825	51980	52135	52290	52445	52600	52755	52910	53065	53220	53375	53530	53685	53840	53995	54150	54305	54460	54615	54770	54925	55080	55235	55390	55545	55700	55855	56010	56165	56320	56475	56630	56785	56940	57095	57250	57405	57560	57715	57870	58025	58180	58335	58490	58645	58800	58955	59110	59265	59420	59575	59730	59885	60040	60195	60350	60505	60660	60815	60970	61125	61280	61435	61590	61745	61900	62055	62210	62365	62520	62675	62830	62985	63140	63295	63450	63605	63760	63915	64070	64225	64380	64535	64690	64845	65000	65155	65310	65465	65620	65775	65930	66085	66240	66395	66550	66705	66860	67015	67170	67325	67480	67635	67790	67945	68100	68255	68410	68565	68720	68875	69030	69185	69340	69495	69650	69805	69960	70115	70270	70425	70580	70735	70890	71045	71200	71355	71510	71665	71820	71975	72130	72285	72440	72595	72750	72905	73060	73215	73370	73525	73680	73835	73990	74145	74300	74455	74610	74765	74920	75075	75230	75385	75540	75695	75850	76005	76160	76315	76470	76625	76780	76935	77090	77245	77400	77555	77710	77865	78020	78175	78330	78485	78640	78795	78950	79105	79260	79415	79570	79725	79880	80035	80190	80345	80500	80655	80810	80965	81120	81275	81430	81585	81740	81895	82050	82205	82360	82515	82670	82825	82980	83135	83290	83445	83600	83755	83910	84065	84220	84375	84530	84685	84840	84995	85150	85305	85460	85615	85770	85925	86080	86235	86390	86545	86700	86855	87010	87165	87320	87475	87630	87785	87940	88095	88250	88405	88560	88715	88870	89025	89180	89335	89490	89645	89800	89955	90110	90265	90420	90575	90730	90885	91040	91195	91350	91505	91660	91815	91970	92125	92280	92435	92590	92745	92900	93055	93210	93365	93520	93675	93830	93985	94140	94295	94450	94605	94760	94915	95070	95225	95380	95535	95690	95845	96000	96155	96310	96465	96620	96775	96930	97085	97240	97395	97550	97705	97860	98015	98170	98325	98480	98635	98790	98945	99100	99255	99410	99565	99720	99875	100030



# Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM

Artikelnummer 0054253

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	124
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	38
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	39
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

# Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM

Artikelnummer 0054253

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

## Verpakkingen

EAN code	5410288542539
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542539
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----